

DOMÍNIOS	CONTEÚDOS	CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO	ESTRUTURA	COTAÇÕES (PONTOS)
Módulo 4: Sucessões.  Funções Reais de Variável Real.	Conjunto dos majorantes e conjunto dos minorantes de uma parte não vazia de $\mathbb{R}$ . Generalidades acerca de sucessões. Princípio de indução matemática. Progressões aritméticas e geométricas. Limites de sucessões. Limites segundo Heine de funções reais de variável real.	<ul style="list-style-type: none"> <li>A cotação a atribuir a cada alínea será sempre um número inteiro de pontos.</li> <li>Será valorizado o raciocínio em cada uma das questões.</li> <li>Algumas questões poderão ser resolvidas por mais de um processo.</li> </ul>	<p>Os itens/grupos podem ter como suporte gráficos e outros.</p> <p>Os conteúdos podem relacionar-se a mais do que uma unidade do currículo em vigor.</p> <p>A prova reflete uma visão integradora e articulada dos diferentes conteúdos programáticos da disciplina e abrange itens de tipologia diversificada, de acordo com as competências que se pretende avaliar.</p> <p>A prova integra cinco itens de escolha múltipla, distribuídos ao longo da prova e itens de resposta aberta.</p> <p>A prova inclui um formulário.</p>	Cada escolha múltipla vale 9 pontos, num total de 45 pontos. As restantes questões valem 155 pontos, perfazendo um total de 200 pontos.
Módulo 5: Funções Reais de Variável Real.	Continuidade de funções. Assintotas ao gráfico de uma função. Derivadas de funções reais de variável real e aplicações. Trigonometria e Funções Trigonométricas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>As respostas que não apresentem exatamente os termos ou expressões constantes nos critérios específicos de classificação são classificadas em igualdade de circunstâncias com aquelas que os apresentem, desde que o seu conteúdo seja cientificamente válido, adequado ao solicitado e enquadrado pelos documentos curriculares de referência.</li> </ul>		
Módulo 6: Trigonometria e Funções Trigonométricas.  Geometria Analítica.	Ângulos orientados, ângulos generalizados, rotações e razões trigonométricas de ângulos generalizados. Funções trigonométricas. Declive e inclinação de uma reta do plano. Produto escalar de vetores. Equações de planos no espaço.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Todos os erros de contas ocasionais, desde que não afetem a estrutura ou o grau de dificuldade de uma questão, não devem ser penalizados em mais de dois pontos.</li> <li>Se a resolução de uma alínea apresenta erro imputável ao aluno numa alínea anterior, deverá atribuir-se a cotação integral à alínea em questão desde que corretamente resolvida.</li> </ul>		
Cotações por Módulo: 60 a 70 pontos				<b>Total</b> <b>200</b>

<b>Material Permitido</b>	Caneta azul ou preta e máquina de calcular (o modelo da máquina terá que ser um dos aprovados pelo Ministério da Educação), material de desenho (régua, esquadro, compasso e transferidor). Não é permitido o uso de lápis, "esferográfica-lápis" ou corretor.
---------------------------	--